

Allegato

Programma degli Interventi e
Piano delle Opere Strategiche
Elenco Interventi



Estratto All. sub 1 pag. 45-61 DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DIRETTIVO N. 38 DEL 08-10-2024

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Prerequisito/ Macro- indicator e di qualità sotteso all'intervento	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	2022		2023		2024		differenza programmato/realizzato Lavori non realizzati rispetto alla programmazione In tariffa + non realizzati - realizzati oltre pro	A. 2022	A. 2023
					Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi			
6.143	Realizzazione di un tratto di condotta idrica tra Rivotorto e Santa Maria degli Angeli	M2	300	Assisi	21.976	0	7.323	0	0	0	Pianificato 2016 € 50.000 Pianificato 2020 € 20.000 Realizzato 2019 € 70.017 Realizzato 2020 € 1.334		-30.650
14_NPdi	Rifacimento delle condotte di distribuzione nelle località di Santa Maria della Spina, Paradiso, S. Maria Lignano, S. Presto e S. Anna.	M1	500	Assisi	0	0	0	0	0	0	Pianificato 2021 € 10.000 Pianificato 2022 € 480.000 Pianificato 2023 € 790.000 Realizzato zero		1.280.000
125_NPdi	Estensione reti idriche di distribuzione in via Prestille e via S. Francescuccio	M3	50	Assisi	166.734	0	7.783	0	5.000	0	Pianificato 2021 € 15.000 Pianificato 2022 € 100.000 Pianificato 2023 € 65.000 Realizzato 2021 € 181		5.302
305_NPdi	Estensione linee idriche di distribuzione in via Di Valecchie e via Alfredo Panzini S. M. degli Angeli	M3	200	Assisi	64.362	0	0	0	5.000	0	Pianificato 2020 € 60.000 Pianificato 2021 € 10.000 Realizzato 2020 € 2.285 Realizzato 2021 € 9.584		-6.231
312_NPdi	Sistemazione acquedotto per criticità stagionali in loc. Viole	M2	500	Assisi	8.910	0	6.815	0	25.000	0	Pianificato 2022 € 15000; 2023 € 250.000		249.275
322_NPdi	Estensione reti idriche di distribuzione nelle Frazioni di Palazzo, Tordibetto, S.M. Angeli, Rivotorto, Petrignano, Pieve San Nicola e Castelnuovo	M3	500	Assisi	9.867	0	213.561	0	520.000	0	Realizzato 2021 € 15.020		-238.448
6.139	Collettamento fognatura in via dell'acquedotto con attraversamento della ferrovia e della superstrada con percorrenza di circa mt 1500	M4a	80.000	Bastia_Umbr a	154	0	0	0	0	0	Pianificato nel 2016 € 100.000 Pianificato nel 2017 € 296.275 Realizzato 2017 € 101.222,21 Realizzato 2018 € 3.292,22 Realizzato 2019 € 721 Realizzato 2020 € 260		290626

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Prerequisito/ Macro-indicator e di qualità sotteso all'intervento	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	2022		2023		2024		Pianificato nel 2020 300.000€ Pianificato nel 2021 800.000€ Pianificato 2022 € 45.000 Realizzato 2020€ 23.489 Realizzato 2021 € 424.310	differenza programmato/realizzato Lavori non realizzati rispetto alla programmazione In tariffa + non realizzati - realizzati oltre pro	
					Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi			
7.064	Sistemazione collettori fognari	M6a	21.937	Bastia_Umbr a	572.965	0	17.138	0	0	0			107.098
12_NPdl	Rifacimento tratti rete distribuzione in Via Santa Lucia	M1	500	Bastia_Umbr a	0	0	0	0	0	0	Pianificato nel 2022 50.000 Pianificato nel 2023 50.000	50000	50000
13_NPdl	Rifacimento tratti rete distribuzione in Via della Libertà	M1	500	Bastia_Umbr a	0	0	0	0	0	0	Pianificato nel 2022 40.000 Pianificato nel 2023 50.000	40000	50000
24_NPdl	Estensione reti idriche di distribuzione in via Pleven	M3	50	Bastia_Umbr a	0	0		0	0	0	Pianificato nel 2022 5.000 Pianificato nel 2023 22.000	5000	22000
307_NPdl	Estensione linee idriche di distribuzione in via Mezzo Miglio	M3	50	Bastia_Umbr a	18.497	0	595	0	0	0	Pianificato 2020 € 40.000 Realizzato 2020 € 38873 +2021 158		-18.123
324_NPdl	Spostamento fognatura presso l'argine del Chiascio	M6a	1.000	Bastia_Umbr a	5.529	0	10.966	0	125.000	0	Non programmato 2020-2023		-16.495
404_NPdl	Efficientamento idraulico dell'impianto di depurazione di Costano	M6	30.000	Bastia_Umbr a	0	0	0	0	0	0			0
412_NPdl	Adeguamento fognatura in località Ospedalichio	M6a	1.400	Bastia_Umbr a	0	0	0	0	0	0			0
6.140	Realizzazione collegamento fognatura al collettore principale in fraz. Colle.	M6a	500	Bettona	12.579	0	0	0	0	0	Programmato 2017 € 120.000 Pianificato 2019 € 150.000 Pianificato 2020 € 165.000 Pianificato 2021 € 200.000 Realizzato 2019 € 11.442 Realizzato 2020 € 177.122 Realizzato 2021 € -59167		493.024
7.069	Sistemazione rete idrica di distribuzione in loc. Colle	M2	250	Bettona	4.946	0	0	0	0	0	Programmato 2018 € 100.000 Programmato 2020 € 75.000 Realizzato 2020 € 13.601		156.453
296_NPdl	Sostituzione condotta idrica in Bettona	M3	500	Bettona	0	0	0	0	0	0	Pianificato nel 2022 50.000 Pianificato nel 2023 50.000	50000	50000

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Prerequisito/ Macro-indicator e di qualità sotteso all'intervento	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	2022		2023		2024		differenza programmato/realizzato Lavori non realizzati rispetto alla programmazione In tariffa + non realizzati - realizzati oltre pro	A. 2022	A. 2023
					Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi			
6.084	Realizzazione fognatura via Stazione per mt 300 con costruzione del sollevamento in località Cannara	M4a	1.000	Cannara	6.406	0	0	0	0	0	Pianificato 2016 € 20.000 Pianificato 2017 € 100.000 Realizzato 2019 € 63.726 Realizzato 2020 € 7.491		42.377
310_NPdl	Miglioramento della funzionalità della rete fognaria nel Capoluogo	M4a	1.000	Cannara	0	0	0	0	10.000	0	Pianificato nel 2021 10.000 Pianificato nel 2022 90.000	100.000	
7.223	Lavori di sistemazione e messa in esercizio del sistema fognario del lago di Chiusi	0	200	Castiglione_d el_Lago	0	0	0	0	0	0	Pianificato 2020 € 2.000 Pianificato nel 2021 8.000 Pianificato nel 2022 90.000	100.000	
7.224	Collettamento fognatura della loc. Lacaioli	M5	500	Castiglione_d el_Lago	4.127	0	0	0	0	0	Pianificato nel 2020 125.000€ Pianificato nel 2021 50.000 Realizzato 2019 € 9016 Realizzato 2020 € 15826 Realizzato 2021 € 154.985	-4.827	
185_NPdl	Collettamento fognario Via Piana e via Dei Tulipani	M5	250	Castiglione_d el_Lago	0	0	2.696	0	8.000	0	Pianificato nel 2022 25.000€ Pianificato nel 2023 100.000	25.000	98.000
338_NPdl	Estensione rete idrica in loc. Cascina	M3	75	Castiglione_d el_Lago	0	0	0	0	115.000	0			
415_NPdl	Realizzazione collettore fognario in Loc. Muffa nel comune di Castiglione del	M5	170	Castiglione_d el_Lago	0	0	0	0	0	0			
7.245	Collegamento ed interconnessione delle reti idriche di Fighille e Pistrino	M2	2.000	Citerna	0	0	0	0	5.000	0	Pianificato nel 2020 35.000€ Pianificato nel 2021 140.000 Pianificato nel 2022 125.000 Realizzato zero	300.000	
6.126	Ampliamento ed adeguamento dell'impianto di depurazione per il convogliamento delle reti presenti negli agglomerati di Maranzano, Canale,	M6	1.000	Città_della_Pieve	2.079	0	0	0	0	0	Pianificato 2016-2017 € 75.000 Pianificato nel 2020 € 250.000 Pianificato nel 2021 € 150.000 Realizzato 2019 € 9550 Realizzato 2020 € 290.486 Contributi € 356.400 Realizzato 2021 € 36.688	494.676	
7.003	Adeguamento sollevamento fognario di Viale Umbria a Po' Bandino	M4a	500	Città_della_Pieve	0	0	0	0	0	0	Pianificato nel 2018 € 40.000 Pianificato nel 2020 € 40000	80.000	

					2022		2023		2024		differenza programmato/realizzato Lavori non realizzati rispetto alla programmazione In tariffa + non realizzati - realizzati oltre pro	A. 2022	A. 2023
					(consuntivo)		(consuntivo)		(pianificato)				
ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Prerequisito/ Macro-indicator e di qualità sotteso all'intervento	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi			
7.010	Città della Pieve - Ripavecchia Revamping completo della laguna aerata di Ripavecchia per ottemperanza allo scarico	M6	800	Città della Pieve	6.348	0	0	0	0	0	Pianificato 2016 € 50.000 Pianificato nel 2017 € 300.000 Pianificato 2020 € 51000; Pianificato 2021 € 350000 Realizzato 2019 € 24.811 Realizz 2020 € 173.585 Realizz. 2020 cont.€ 220.000 Realizz 2021 € 146.604 Realizz 2021 cont. € 140.000 Realizz. 2022 € 6348	759.652	
7.060	Rifacimento distribuzione per Po' Bandino	M2	500	Città della Pieve	0	0	878	0	0	0			
7.225	Collegamento fognatura di Maranzano a Moiano	M6	200	Città della Pieve	36.843	0	1.656	86	0	0	Pianificato 2020 € 42000; 2021 €300000; 2022 € 370000; 2023 € 20000 Realizzato 2019 € 67.972 Realiz 2020 € 122.626 Realizz contributi 2020 € 87691 Realizzato 2021 € 378.607	211.987	
7.243	Anello di collettamento ed accorpamento della depurazione zona Lago Trasimeno 2° lotto - 4° stralcio. Completamento sistema fognario nelle zone di Cross Moiano	M6	1.000	Città della Pieve	16.893	0	8.808	0	425.000	0	Pianificato 2021 € 30.000; 2022 € 120.000; 2023 €250.000 Realizzato 2020 € 6.190 Realizzato 2021 € 11.756		356.353
39_NPdi	Potenziamento condotta rete distribuzione per Po' Bandino a partire dal serbatoio Moiano	M2	1.000	Città della Pieve	0	0	0	0	0	0	Pianificato 2020 € 10.000; 2021 € 40.000; 2022 € 200.000; 2023 € 250.000	250.000	250.000
53_NPdi	Adeguamento laguna aerata Po' Bandino A.E. di progetto 1.000 - A.E. al depuratore 1044	M5	1.000	Città della Pieve	0	0	0	0	0	0	Pianificato 2022 € 50000; 2023 € 450000	50.000	450.000
426_NPdi	Completamento del sistema fognario di Moiano lungo la Strada Provinciale 309	M5	1.080	Città della Pieve	0	0	0	0	0	0	nuovo		
6.079	Fabrecce - nuovo tratto fognario per 70 mt.	M4a	500	Città di Castello	3.894	0	0	0	0	0	Pianificato 2020 € 10000 Realizzato 2020 € 780 Realizzato 2021 € 12539	-7.213	
7.015	Collegamento tratto di fognatura esistente recapitante a cielo aperto c/o Cross zona industriale città di castello	M4a	1.000	Città di Castello	0	0	0	0	20.000	0	Pianificato 2020 € 15000; 2021 € 20422 Realizzato 2019 € 1437, 2020 € 63; 2021 € 260	33.662	

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Prerequisito/ Macro-indicator e di qualità sotteso all'intervento	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	2022		2023		2024		differenza programmato/realizzato Lavori non realizzati rispetto alla programmazione In tariffa + non realizzati - realizzati oltre pro	A. 2022	A. 2023
					(consuntivo)		(consuntivo)		(pianificato)				
					Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi			
7.220	Collettamento loc. Piedicolle - Acquasanta verso Collepepe	M6	200	Collazzone	62.674	0	10.817	0	0	0	Pianificato 2020 € 365000; 2021 € 110000; Realizzato 2019 € 20045 Realizzato 2020 € 25833 Realizzato 2021 € 360614		68.508
232_NPdi	Collettamento fognario in loc. Collepepe: completamento	M5	200	Collazzone	0	0	2.824	0	20.000	0	Pianificato 2022 € 25000; 2023 € 300000	25.000	287.000
203_NPdi	Collettamento fognario dei Castelvieto sistema Via Cairoli e Via Del Piano	M5	500	Corciano	7.708	0	4.462	0	8.000	0	Pianificato 2021 € 10000; 2022 € 40000; 2023 € 250000 Realizzato 2021 € 9702	32.590	245.538
433_NPdi	Realizzazione tratto fognario in loc. S. Mariano, versante chiesa,	M5	500	Corciano	0	0	0	0	0	0			
231_NPdi	Collegamento fognatura loc. Costa San Savino con località	M6	60	Costacciaro	0	0	0	0	0	0			
7.024	Deruta - Rifacimento rete idrica Via Maturanzio	M1	100	Deruta	0	0	0	0	5.000	0	Pianificato 2022 € 5000; 2023 € 25000	5.000	25.000
7.221	Spostamento fognatura in loc. Ripabianca	M4a	1.153	Deruta	7.145	0	1.762	0	10.000	0	Pianificato 2020 € 50000, 2021 €150000, 2022 € 97002 Realizzato 2019 € 2214 Realizzato 2020 € 2848 Realizzato 2021 € 5767		277.266
109_NPdi	Estensione reti idriche di distribuzione in loc. Castelleone Montecchio da Capo	M3	50	Deruta	1.011	0	0	0	0	0	Pianificato 2020 € 10000, nel 2021 € 41500, 2022 € 64500 Realizzato 2021 € 57599	57.390	
278_NPdi	Casalina Ripabianca Collegamento fognature al collettore principale	M5	100	Deruta	0	0	0	0	5.000	0	Pianificato 2022 € 25000; 2023 € 100.000	25.000	100.000
308_NPdi	Estensione linee idriche di distribuzione in loc. Casalina e Ripabianca	M3	100	Deruta	9.405	0	0	0	0	0	Pianificato 2020 € 45000, 2021 € 5000 Realizzato 2020 € 21670 Realizzato 2021 € 615	18.310	
336_NPdi	Estensione rete idrica Madonna del Bagno	M3	100	Deruta	61.050	0	3.250	0	0	0	non pianificato 2022 – 2023	-61.050	-3.250

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Prerequisito/ Macro-indicator e di qualità sotteso all'intervento	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	2022		2023		2024		differenza programmato/realizzato Lavori non realizzati rispetto alla programmazione In tariffa + non realizzati - realizzati oltre pro	A. 2022	A. 2023
					(consuntivo)		(consuntivo)		(pianificato)				
					Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi			
6.137	Collegamento da loc. Setteponti al collettore pubblico zona Industriale Nord collegata al depuratore di Alogne ml 800 di fognatura su terra	M4a	500	Fossato_di_Vico	4.890	0	821	0	0	0	Pianificato 2017-2018 € 120000 Pianificato 2020 € 50000, 2021 € 44000 Realizzato 2019 € 7209 Realizzato 2020 € 44431 Realizzato 2021 € 31096		125.553
7.053	Realizzazione serbatoio di accumulo in loc. Valle di San Martino e riordino delle reti esistenti	M2	2.903	Fossato_di_Vico	193.853	0	2.790	0	45.000	0	Pianificato 2019 € 50000, 2020 € 30.000, nel 2021 146000, 2022 € 100.000; Realizzato 2019 19063; Realizzato 2020 € 23646 Realizzato 2021 € 8496		78.152
7.055	Rifacimento adduzione Coppo-San Pietro	M1	1.864	Fratta_Todina	0	0	0	0	10.000	0	Pianificato 2016 € 160000 Pianificato 2020 € 50000 Realizzato 2019 € 1466		208.534
58_NPdi	Adeguamento fossa Imhoff Bocciodromo, Ponte Cane e Stazione	M6	300	Fratta_Todina	0	0	0	0	10.000	0	Pianificato 2022 €100000, 2023 €250000	100.000	250.000
6.096	Rifacimento distribuzione tratto vecchia Flaminia DN200	M1	1.500	Gualdo_Tadino	255	0	3.260	1.432	0	0	Pianificato 2017 150000 Pianificato 2018 € 50000 Pianificato 2019 € 100000 € Pianificati 2020 € 100000, 2021 € 35000 Realizzato 2019 € 4003 Realizzato 2020 € 109845 Realizzato 2021 € 35817		283.252
6.097	Rifacimento tratto adduzione e distribuzione loc. morano Madonnucchia	M1	300	Gualdo_Tadino	97	0	0	0	0	0	Pianificato 2016 € 60000 Pianificato 2020 € 5000 Realizzato 2019 €13938 Realizzato 2020 € 520 Realizzato 2021 € 100		50.345
6.099	Sostituzione condotta idrica ponte Vaccara	M2	2.500	Gualdo_Tadino	300	0	0	0	0	0	non pianificato		-300
7.235	Sistemazione collettore fognario loc. Biancospino lungo torrente Feo	M4b	1.000	Gualdo_Tadino	834	0	0	0	0	0	Pianificato 2020 € 25000, 2021 € 200000, 2022 €15000 Realizzato 2019 € 11878 Realizzato 2020 € 36556 Realizzato 2021 € 186199	5.367	

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Prerequisito/ Macro-indicator e di qualità sotteso all'intervento	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	2022		2023		2024		differenza programmato/realizzato Lavori non realizzati rispetto alla programmazione In tariffa + non realizzati - realizzati oltre pro	A. 2022	A. 2023
					(consuntivo)		(consuntivo)		(pianificato)				
					Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi			
8_NPdl	Rifacimento tratti rete distribuzione in Strada Santa Lucia	M1	100	Gualdo_Tadino	0	0	281.872	42.823	2.000	0	Pianificato 2022 € 20.000; Pianificato 2023 € 100.898		-118.151
9_NPdl	Rifacimento tratti rete distribuzione in Strada Moscardino	M1	100	Gualdo_Tadino	0	0	0	0	0	0	Pianificato 2021 € 5000, 2022 € 20000, 2023 € 20000 Realizzato zero	25.000	20.000
6.071	Realizzazione collettamento delle fognature esistenti e dell'impianto con adeguato trattamento in loc. Carbonesca	M6	200	Gubbio	70.810	0	23.242	0	15.000	0	Pianificato 2016 € 100000 Pianificato 2017 € 200000 Pianificato 2020 € 30000, Pianificato 2021 € 230000 Realizzato 2019 € 3108 Realizzato 2020 € 8119 Realizzato 2021 € 276.575		178.146
6.083	Zona Industriale di Branca - la fognatura attualmente scarica su fosso - possibile collegamento al depuratore con n.1 Sollevamento o linea fognaria su terra ed eventuale attraversamento stradale +	M6a	300	Gubbio	1.378	0	8.293	0	0	0	Pianificato 2016 € 20000 Pianificato 2017 € 80.000 Pianificato 2020 € 60000, Pianificato 2021 € 35000 Realizzato 2019 € 12599 Realizzato 2020 € 69919 Realizzato 2021 € 34267		68.544
7.046	Realizzazione collegamento Scirca con sollevamento Colpalombo	M2	750	Gubbio	2.109	0	0	0	0	0	Pianificato 2018 50.000 Pianificato 2019 € 150000 Pianificato 2020 € 200000, Pianificato 2021 170000 Realizzato 2019 € 19543 Realizzato 2020 € 226140 Realizzato 2021 € 89189		233.019
7.068	Sistemazione pozzo san Girolamo	M2	5.000	Gubbio	1.118	0	18.144	0	0	0	Pianificato 2020 € 100000, 2021 € 10000, Realizzato 2020 €81655, 2021 € 7306		1.777
7.234	Completamento fognatura in zona Fontevole con separazione acque nere e sistemazione rete esistente	M6a	600	Gubbio	14.929	0	141.114	0	25.000	0	Pianificato 2020 € 10000, 2021 € 179.252, Realizzato 2020 € 7644, 2021 € 2576		22.989
NEW2	Razionalizzazione sistema idrico per le frazioni di Mengara, Colonnata e Valdichiascio	M2	500	Gubbio	48.385	0	839.036	0	100.000	0	Pianificato 2020 € 10000, 2021 € 30000, 2022 € 810.000, 2023 130.000 Realizzato 2021 € 45.689,		46.860

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Prerequisito/ Macro-indicator e di qualità sotteso all'intervento	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	2022		2023		2024			differenza programmato/realizzato Lavori non realizzati rispetto alla programmazione In tariffa + non realizzati - realizzati oltre pro	
					(consuntivo)		(consuntivo)		(pianificato)				
					Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi		A. 2022	A. 2023
104_NPdl	Risoluzione problematiche idriche in loc. Montelovesco	M3	150	Gubbio	0	0	0	0	5.000	0	Pianificato 2022 € 20.000, 2023 € 200.000	20.000	200.000
281_NPdl	Completamento sistema fognario Carbonesca	M6	350	Gubbio	0	0	0	0	10.000	0	Pianificato 2021 € 10000, 2022 € 145.000, 2023 € 150.000	155.000	150.000
456_NPdl	Nuovo collettore fognario in loc. Spada	M5	500	Gubbio	0	0	0	0	0	0			
2.810	Regione Umbria - ATO: studi per definizione aree di salvaguardia fascia C.	M3	10.000	Intercomunale	11.175	0	2.880	0	10.000	0	Pianificati 2014 € 175.067, 2016 € 75.000, 2017 €104932,82; € 2020 € 40000, 2021 € 30000, 2022 € 30000, 2023 € 28976. Realizzato 2020 € 4048, 2021 € 3361		462.511
3.534	Attività di sviluppo e rinnovamento impianto di telecontrollo	Altro	505.912	Intercomunale	428.706	0	506.834	0	300.000	0	Pianificato 2016 € 200000; 2017 € 200000; 2018 € 200000; 2019 € 200000 ; 2020 180000, 2021 € 200000, 2022 € 200000, 2023 € 200000. Realizzato 2016 € 186071; 2017 € 228418,16; 2018 € 84235; 2019 € 735926; 2020 €672849; 2021 € 345030; Perche' non si rispetta la pianificazione?		-1.608.069
3.536	Verifica stato sicurezza nei siti tecnologici ai fini della sicurezza	Altro	70.000	Intercomunale	758.107	0	231.957	0	300.000	0	Pianificato 2016 € 282194; 2017 € 250000; 2018 € 250000; 2019 € 200000; € 2020 € 50000. Realizzato 2018 € 58713; 2019 € 184983; 2020 € 20348; 2021 € 298945; 2022 € 758107; 2023 € 231957		-520.859

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Prerequisito/ Macro-indicator e di qualità sotteso all'intervento	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	2022		2023		2024		differenza programmato/realizzato Lavori non realizzati rispetto alla programmazione In tariffa + non realizzati - realizzati oltre pro	A. 2022	A. 2023
					(consuntivo)		(consuntivo)		(pianificato)				
					Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi			
6.003	Rinnovo, adeguamento e sicurezza impianti elettrici	Altro	50.000	Intercomunale	271.099	0	0	0	0	0	Pianificato € 125.000 2016; € 100000 2017; € 100000 2018; € 100000 nel 2019 Realizzato 2018 € 20998 2019 € € 619 557 2020 € 20929		-236.484
6.047	Riordino del sistema di raccolta e depurazione dell'agglomerato di Panicale - Tavernelle mediante sostituzione della laguna aerata con un sistema adeguato biologico in Loc. Tavernelle, comune di Panicale	MS	8.000	Intercomunale	104	0	104	0	0	0	Finanziato nel Pdl 2016-2019 Tariffa € 141962 Realizzato 2019 lordo contributi € 157513 Contributi € 270000 Realizzato 2020 lor.contrib. € 22520, contributi € 135000 Realizzato 2021 € 585		366.344
7.005	Allacci acqua	Altro	1.000	Intercomunale	972.393	522.774	984.412	526.282	840.000	840.000	Allacci acqua ?		
7.006	Allacci fogna	Altro	1.000	Intercomunale	65.539	58.782	78.220	44.123	72.000	72.000	Allacci fogna?		
7.009	Casse dell'acqua	Altro	7.000	Intercomunale	389.161	31.000	129.494	123.646	15.000	0	Pian 2016-2019 tariffa € 400000 Pian 2016-2019 Contr € 400000 Pianificato tar.2020 € 100000, 2021 € 100000, 2022 € 100000, 2023 € 100000 Realizz lordo contributi 2016-2018 € 365.074,97 – s/do lordo contrib € 234.925 real. 2019 tariff.€ 41081 – contr. € 100500; s/do lor.con € 59.419; Realizzato 2020 tar. € 26423-contr. € 74972; s/do € 148549 Realizzato 2021 tar. 61302 – contr. € 28.000; s/do € 66698 s/do 2022 € -258161 s/do 2023 € 94.152		145.582

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Prerequisito/ Macro-indicator e di qualità sotteso all'intervento	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	2022		2023		2024		differenza programmato/realizzato Lavori non realizzati rispetto alla programmazione In tariffa + non realizzati - realizzati oltre pro	A. 2022	A. 2023
					Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi			
7.022	Costi di struttura (macchine, attrezzature, fabbricati ecc...)	Altro	505.912	Intercomunale	654.755	0	823.683	0	600.000	0	Pianificato 2016-2018 € 1700000; 2019 € 800000 Pianificato 2020 € 1020000, 2021 €1312500, 2022 € 1512500, 2023 € 1512500 Realizzato 2016-2018 € 1.807.186 Real. 2019 € 1.391.474 Realiz. 2020 € 628.544 Realiz. 2021 € 483.707		2.068.151
7022_5	Costi di struttura (software, ecc...)	Altro	505.912	Intercomunale	19.322	0	10.950	0	50.000	0	Pianificato 2020 € 40000, 2021 € 40000, 2022 € 40000, 2023 € 40000 Realizzato 2020 € 104607 2021 € 7101;		18.020
7.028	Intercomunale - Adeguamento e revamping del sistema di abbattimento dei nitrati dell'acqua proveniente dal sistema di pozzi di Petignano.	M3	80.000	Intercomunale	3.178	0	6.399	0	50.000	0	Pianificato 2020 € 775000, 2021 € 800000 (1040000 contributi), 2022 € 130000 (1560000 contributi) Realizzato 2020 € 1209101 Realizzato 2021 € 60.696 Realizzato contrib € 400.000		825.626
7.031	Intercomunale - Miglioramento qualità dell'acqua in distribuzione tramite installazione di produttori a biossido	Altro	10.000	Intercomunale	0	0	0	0	0	0	Pianificato 2020-2023 € 20000 (5000*4) Realizzato 2020 € 12203 2021 € 126		7.671
7.032	Intercomunale - Sostituzione delle pompe a servizio dell'impianto di Raggio	M2	15.000	Intercomunale	307.118	0	64.192	0	40.000	0	Pianificato 2016-2019 € 500000 Realizzato 2020 € 106067 Realizzato 2021 € 210455		-187.832
7.033	Intercomunale - Sostituzione delle pompe a servizio dell'impianto di S.Giovenale	M2	50.000	Intercomunale	24.604	0	202	0	0	0	Pianificato 2016-2019 € 600000 Pianificato 2020 € 100.000 Consuntivo 2018 € 6629,77 2019 € 285779 2020 € 425632 2021 € 149807		-192.452

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Prerequisito/ Macro-indicator e di qualità sotteso all'intervento	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	2022		2023		2024		differenza programmato/realizzato Lavori non realizzati rispetto alla programmazione In tariffa + non realizzati - realizzati oltre pro	A. 2022	A. 2023
					(consuntivo)		(consuntivo)		(pianificato)				
					Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi			
7.038	Nuovo potabilizzatore in loc. Borghetto di Tuoro, per il trattamento dell'acqua grezza in arrivo dall'invaso del Montedoglio e collegamento con il sistema idrico Perugino- Trasimeno	M2	10.000	Intercomunale	796.760	0	121.389	0	20.000	0	Pianificato 2016-2019 € 300000 2020 € 850000 2021 € 868839 Contributi 2021 € 1.400.000 2022 € 85000, contrib € 600000 Realiz 2019 € 158789 2020 € 341325 2021 € 629978–contr. € 400000		455.598
7.073	Costi di struttura - Sistemi informatici per adempimenti come da Delibera AEEGSI	MC2	505.912	Intercomunale	1.455.220	0	1.435.745	0	1.250.000	0	Pianificato tar. 2016-2019 € 3.600.000 2020 € 1100.000; 2021 € 1.200.000; 2022 € 1200.000; 2023 € 1.200000 Realizzato 2016-2018 € 2.714.946,44 2019 € 1.107256 2020 € 1318968 2021 € 1400468 FORNITORE DEI SIST.INF.?		-1.132.603
7.088	Sostituzione tratti di tubazione acquedottistica ammalorati individuati tramite sistema decisionale del piano contenimento perdite	M1	30.000	Intercomunale	54.358	0	8.052	125.843	0	0	Pianificato 2016-2019 tariffa € 7.400.000 2020 € 100.000 Realizzato 2017 € 1.036.828,98 2018 € 2.315.629,66 2019 € 4.027.265 2019 contr. € 261.875 2020 € 58.552 – 2021 € 27.802		359.230
7.090	Costi di struttura - Strumentazione per controllo qualità acqua	Altro	505.912	Intercomunale	471.418	0	86.761	0	460.000	0	Pianificato 2016-2019 € 600000 Pianificato 2020 € 150000; 2021 € 150000 2022 €150000 2023 € 150000 Realizzato 2016 € 88.238,90 Realizzato 2017 € 19.088,36 Realizzato 2018 € 74.819,54 Realizzato 2019 € 281.639 Realizzato 2020 € 294.863 Realizzato 2021 € 156.486		- 273,318,8

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Prerequisito/ Macro-indicator e di qualità sotteso all'intervento	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	2022		2023		2024		differenza programmato/realizzato Lavori non realizzati rispetto alla programmazione In tariffa + non realizzati - realizzati oltre pro	A. 2022	A. 2023
					(consuntivo)		(consuntivo)		(pianificato)				
					Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi			
7.091	Sviluppo sistema GIS	A210	505.912	Intercomunale	228.823	0	312.183	0	300.000	0	Pianificato 2020 € 200000 Pianificato 2021 € 250000 Pianificato 2022 € 250000 Pianificato 2023 € 250000 Realizzato 2020 € 264.048 Realizzato 2021 € 274.085		-129.139
7.200	Intercomunale - Adeguamento e revamping del sistema di abbattimento dei nitrati dell'acqua proveniente dal sistema di pozzi di Petrignano. STRALCIO PER COMPLETAMENTO	M3	80.000	Intercomunale	28.707	0	51.718	0	800.000	0	Pianificato 2020 € 15.000 Pianificato 2021 € 55.000 Pianificato 2022 € 50.000 Pianificato 2023 € 100.000 Pianificato contributi €1.200.000 Realizzato 2020 € 1.955 Realizzato 2021 € 16.710		120.919
7.201	Completamento della razionalizzazione del sistema idrico dell'Alta Valle del Tevere	M2	50.000	Intercomunale	459.480	0	252.754	0	900.000	0	Pianificato 2020 € 235.000 Pianificato 2021 € 595.000 Pianificato 2022 € 1.000.000 Pianificato 2023 € 1.073.000 Pianificato contributi €3.000.000 Realizzato 2019 € 93418 Realizzato 2020 € -5220 Realizzato 2021 € 291.754 Contributi inc. € 600.000		2.410.814
7.202	Piano contenimento perdite (ricerca perdite, controllo delle pressioni, implementazione software per redazione bilancio idrico secondo le disposizioni dell'ARERA)	M1	505.912	Intercomunale	74.767	0	584.227	0	2.000.000	0	Pianificato € 500000 2020 ; € 500000 2021; € 500000 2022; € 500000 2023 Realizzato 2020 € 379.187 Realizzato 2021 € 386.854 Contributi inc. € 356.030		574.965
7.203	Piano strategico per la riduzione delle perdite idriche con interventi mirati nei tratti di linee più ammalorati e individuati come critici da specifiche attività di studio	M1	505.912	Intercomunale	4.405.941	0	5.711.409	2.760.736	14.500.000	6.229.407	Pianificato 2020 € 4.500.000 2021 € 4.650.0000 2022 € 5.500.0000 2023 € 5.000.000 Realizzato 2020 € 4.178.592 Realizzato 2021 € 4.658.624		3.456.170

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Prerequisito/ Macro-indicator e di qualità sotteso all'intervento	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	2022		2023		2024		differenza programmato/realizzato Lavori non realizzati rispetto alla programmazione In tariffa + non realizzati - realizzati oltre pro	A. 2022	A. 2023
					(consuntivo)		(consuntivo)		(pianificato)				
					Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi			
7.204	Contatori, sostituzione programmata	M1	505.912	Intercomunale	1.339.388	0	676.065	0	1.080.000	0	Pianificato 2020 € 580.000 Pianificato 2021 € 1000000; 2022 € 1000000; 2023 € 1000000 Realizzato 2020 € 1.488.354 Realizzato 2021 € 1.453.292 * vedi dettaglio contatori		-1.377.099
7.205	Verifiche su particolari utenze per recupero amministrativo ed idrico	M1	505.912	Intercomunale	0	0	168.236	0	166.436	0	non programmato?		
7.207	Installazione punti di controllo del cloro residuo con collegamento a telecontrollo	M3	505.912	Intercomunale	0	0	0	0	10.000	0	Pianificato € 25.000 2020; € 60.000 2021; € 60.000 2022; € 60.000 2023 Realizzato zero		205.000
7.208	Studio idraulico degli scaricatori di piena ed interventi di adeguamento normativo	M4b	505.912	Intercomunale	59.355	0	74.347	0	100.000	0	Pianificato €100.000 2020; € 100.000 2021; € 200.000 2022; € 400000 2023 Realizzato 2020 € 121.038 Realizzato 2021 € 81375		463.885
7.209	Sistemazione impianto di digestione anaerobica del depuratore di Pian della Genna	M5	90.000	Intercomunale	26.186	0	1.434.386	0	550.000	0	Pianificato 2020 € 20.000 Pianificato 2021 € 250.000 Pianificato 2022 € 160.000 Pianificato 2023 € 50.000 Realizzato 2020 € 21.587 Realizzato 2021 € 35.866 PERCHÈ NON E STATO PIANIFICATO?		-1.038.025
7.239	Estensione reti idriche di distribuzione	M3	2.000	Intercomunale	318	0	0	12.241	0	0	Realizzato 2019 € 7802 2020 € 33538 2021 € 642 ???		-54.541

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Prerequisito/ Macro-indicator e di qualità sotteso all'intervento	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	2022		2023		2024		differenza programmato/realizzato Lavori non realizzati rispetto alla programmazione In tariffa + non realizzati - realizzati oltre pro	A. 2022	A. 2023
					(consuntivo)		(consuntivo)		(pianificato)				
					Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi			
7.241	Anello di collettamento ed accorpamento della depurazione zona Lago Trasimeno 2° lotto - 2° stralcio. Interventi finalizzati al miglioramento depurativo degli agglomerati di Castiglione del Lago, Passignano e Tuoro sul Trasimeno	M6	2.300	Intercomunale	707.331	0	1.304.533	257.700	1.120.000	0	Pianificato 2020 € 50.000 Pian.020 Contrib. € 96.000 Pian. 2021 € 580.000 Pian. Contrib. 2021 € 226.000 Pian. 2022 € 1500.000 Pian. Contrib. 2022 € 906.000 Pianif 2023 € 1.100.000 Pian. Contrib. 2023 € 730.000 Realizzato 2020 € 31.743 Realizza 2020 contr € 128.000 Realizzato 2021 € 60.126 Realizza 2021 contr € 226.000		1.737.967
7.252	Sostituzione tratti adduzioni grandi impianti	M1	505.912	Intercomunale	870.954	0	163.906	64.281	3.500.000	0	Pianificati € 600000 2020-2021-2022-2023 Realizzato 2021 € 621.585		-992.164
1L0162	Sistemazione idraulica del fosso della Pasquarella nel comune di Baschi	M2	100.000	Intercomunale	255	118.090	0	0	0	0	Pianificato 2020 € 100000; 2021 € 300905 (-118000 € contributi); 2022 € 100000; Realizzato 2020 € 130.052 2021 € 302.672		186.016
7L0005	Realizz.piazzole stoccaggio inerti e rifiuti	Altro	505.912	Intercomunale	805	0	0	0	0	0		-805	
AAD	Contatori	M1	25.000	Intercomunale	381.670	0	415.312	0	200.000	0	Pianificati 2020 € 235.000 2021 € € 300000 2022 300.000 2023 € 300.000 Realizzato 2020 € 186.648 Realizz. 2021 € 137.082		14.288
NEW1	Interventi per Piani Sicurezza dell'acqua (WSP)	M3	505.912	Intercomunale	49.173	0	49.601	0	203.292	0	Pianificati 2020 € 100000 Pianificati 2021 € 100000 Pianificati 2022 € 100000 Pianificati 2023 € 100000 Realizzati 2020 € 9.883 Realizzati 2021 € 85.202		206.141

					2022		2023		2024		differenza programmato/realizzato Lavori non realizzati rispetto alla programmazione In tariffa + non realizzati - realizzati oltre pro	
					(consuntivo)		(consuntivo)		(pianificato)			
ID intervento pianificato		Prerequisito/ Macro-indicator e di qualità sotteso all'intervento	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	Valore (lordo contributi)		Valore (lordo contributi)		Valore (lordo contributi)			
	Titolo Intervento pianificato					Contributi		Contributi		Contributi		
08_POS	Sistema Medio Tevere: trattamento acqua, relining acquedotto e realizzazione nuovo accumulo per razionalizzazione energetica ed idraulica della distribuzione dell'acqua - Lotto 1: Impianto per l'abbattimento del ferro contenuto nella acque dei pozzi Pasquarella	M3	70.000	Intercomunale	0	0	0	0	0	0		
09_POS	Sistema Medio Tevere: trattamento acqua, relining acquedotto e realizzazione nuovo accumulo per razionalizzazione energetica ed idraulica della distribuzione dell'acqua - Lotto 2: Relining acquedotto della Media Valle del Tevere	M1	70.000	Intercomunale	0	0	0	0	0	0		
10_POS	Sistema Medio Tevere: trattamento acqua, relining acquedotto e realizzazione nuovo accumulo per razionalizzazione energetica ed idraulica della distribuzione dell'acqua - Lotto 3: Realizzazione collegamento e nuovo accumulo presso Brufa	M2	70.000	Intercomunale	0	0	0	0	0	0		
11_POS	Riuso delle acque di scarico degli impianti di depurazione	M0	505.912	Intercomunale	0	0	0	0	0	0		
402_NPdl	Manutenzione straordinaria Campi pozzi Valle Umbra	M2	120.000	Intercomunale	0	0	0	0	0	0		
403_NPdl	Rifacimento serbatoi (Fungo Cappuccini, Monte Bersaglio, Monte Malbe, Agello)	M2	40.000	Intercomunale	0	0	0	0	0	0		
405_NPdl	Estensioni delle reti idriche di distribuzione in località varie	M3	3.000	Intercomunale	0	0	0	0	0	0		
406_NPdl	Estensioni delle reti fognarie in località varie	M5	2.500	Intercomunale	0	0	0	0	0	0		

differenza programmato/realizzato Lavori non realizzati rispetto alla programmazione In tariffa + non realizzati - realizzati oltre pro

A. 2022 A. 2023

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Prerequisito/ Macro-indicator e di qualità sotteso all'intervento	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	2022		2023		2024		differenza programmato/realizzato Lavori non realizzati rispetto alla programmazione In tariffa + non realizzati - realizzati oltre pro	A. 2022	A. 2023
					(consuntivo)		(consuntivo)		(pianificato)				
					Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi			
513_NPdl	Implementazione sistema di calcolo emissioni carbonio	MS	505.912	Intercomunale	0	0	0	0	65.000	0			
514_NPdl	Messa a norma del Laboratorio Analisi e riqualificazione degli uffici e degli spazi commerciali	Altro	505.912	Intercomunale	0	0	0	0	0	0			
515_NPdl	Regolarizzazioni ai sensi dell'art.42bis del Testo unico sulle espropriazioni per pubblica utilità (D.P.R. 8 giugno 2001, n. 327)	Altro	505.912	Intercomunale	0	0	0	0	50.000	0			
6.111	Rifacimento tratti rete distribuzione in loc. Crocicchie con sistemazione utenze ed esclusione tratti su proprietà private	MS	200	Lisciano_Niccione	0	0	0	0	0	0	Pianificato 2018 € 12.500 Pianificato 2019 € 12.500 Pianificato 2020 € 10.000 Pianificato 2021 € 25.000 Pianificati 2022 € 165000 Realizzato zero		225.000
7.025	Escavazione pozzo per potenziamento acquedotto San Martino	MS	100	Lisciano_Niccione	1.018	0	0	0	3.000	0	Pianificato 2017 € 30.000 Pianificato 2021 € 25.000 Realizzato 2020 E 252 Real. 2021 € 9903		43.827
6.142	Costruzione fognatura in località Villa per circa mt 1.000	MS	200	Magione	2.200	0	0	0	0	0	Pianificati 2017 €100000, 2018 € 100000 Pianificato 2020 € 40.000 Realizzato 2018 €8.779 Realizz. 2019 € 173.588 Realizz. 2020 € 19.601 Realizz. 2021 € 21.173	14.659	
6.146	Collettamento scarichi esistenti agglomerato Magione in loc. San Savino e Montebuono	MS	1.000	Magione	100	0	200	0	0	0	Pianificati 2017 €100000 Realizzato 2018 € 110.594 2019 € 3.226 2021 € 880 2022 € 100, 2023 € 200		-15.000

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Prerequisito/ Macro-indicator e di qualità sotteso all'intervento	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	2022		2023		2024		differenza programmato/realizzato Lavori non realizzati rispetto alla programmazione In tariffa + non realizzati - realizzati oltre pro	A. 2022	A. 2023
					(consuntivo)		(consuntivo)		(pianificato)				
					Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi			
6.147	Realizzazione impianto di trattamento per agglomerati La Valle - Montesperello	MS	150	Magione	5.510	0	961	68	0	0	Pianificato 2016 € 20.000 2017 € 60.000 Realizzato 2018 € 11.990 2019 € 103.722		-42.183
7.035	Magione - Montesperello Adeguamento trattamenti finali impianto depurazione di Montesperello per ottemperanza autorizzazione allo scarico	MS	20.000	Magione	2.482	0	25.693	0	20.000	0	Pianific. 2016 e 2017 € 100.000 Pianificati 2020 € 160000 2021 € 50000 Realizzati 2018 € 12.035 Realizzati 2019 € 3.762 Realizzato 2020 € 190.359 Realiz 2020 contr. € 225.000 Realiz. 2021 € 4250		296.419
7.253	Sistemazione vecchio acquedotto Magione (San Savino)	Altro	500	Magione	32.423	0	0	0	0	0	Pianificati 2020 € 35.000 2021 € 10.000	12.577	
194_NPdI	Collettamento fognario dei versanti di Agello: Vignaia, Vallupina, Montebuono e Mugnano	MS	150	Magione	52.619	0	83.264	0	1.000.000	670.500	Pianificato 2021 € 10.000 Pianificato 2022 € 150000 2023 € 350000 Realizzato 2021 € 1.328		372.789
6.078	Adeguamento Impianto con grigliatura - Papiano	MS	8.500	Marsciano	3.514	0	2.201	0	8.000	0	Pianificato 2017 € 50.000 Pianificato 2018 € 100.000 Pianificato 2020 € 25000; 2021 € 100000; 2022 € 70000 Realizzato 2020 € 9136 Realizz. 2021 € 36949		293.200
7.065	Sistemazione dei collettori fognari con adeguato sistema di trattamento dell'agglomerato di Cerqueto	MS	656	Marsciano	38.042	0	27.239	0	0	0	Pianificato 2018 € 50.000 Pianificato 2019 € 100.000 Pianificato 2020 € 145000; 2021 € 120000; Realizzato 2020 € 82.782 Realizzato 2021 €16.967		249.970
7.066	Sistemazione dei collettori fognari con adeguato sistema di trattamento dell'agglomerato di Migliano	MS	166	Marsciano	1.453	0	9.858	0	0	0	Pianificato 2018 € 50.000 Pianificato 2019 € 100.000 Pianificato 2020 € 20000; 2021 € 110000; Realizzato 2020 € 136.281 Realizzato 2021 € 9.490		122.918

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Prerequisito/ Macro-indicator e di qualità sotteso all'intervento	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	2022		2023		2024		differenza programmato/realizzato Lavori non realizzati rispetto alla programmazione In tariffa + non realizzati - realizzati oltre pro	A. 2022	A. 2023
					Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi			
7.217	Completamento sistema fognario nel Capoluogo - via Orvietana	M4a	150	Marsciano	165.560	0	5.349	0	0	0	Pianificato 2020 € 30.000; 2021 € 95.000; Realizzato 2020 € 6.841 2021 € 22.013		-74.763
284_NPdl	Nuovo depuratore Castiglion della Valle e San Biagio della Valle	M6	1.500	Marsciano	956	0	9.028	0	40.000	0	Pianificato 2021 € 10.000; 2022 € 10.000; 2023 € 100.000		110.016
505_NPdl	Interconnessione di Civitella dei Conti al sistema MVT	M2	100	Marsciano	0	0	0	0	0	0			
7.048	Realizzazione collettore fognario loc. Cerreto	M4a	200	Massa_Martana	154	0	0	0	0	0	Pianificato 2017 € 60.000 Realizzato 2019 € 8028 Realizzato 2020 € 17494 Realizzato 2022 € 154	34.324	
7.247	Riordino sistema idrico di S.M. delle Grazie e realizzazione nuovo serbatoio La Pace	M2	3.000	Massa_Martana	70.531	0	655.031	0	700.000	0	Pianificati 2020 € 45.000 Pianificati 2021 € 395.000 e 2022 € 730.000 Realizzato 2020 € 33.828 Realizzato 2021 € 15.690		394.920
92_NPdl	Messa in esercizio di nuove linee (PIR)	M1	200	Massa_Martana	0	0	0	0	0	0	pianificati 2022 € 20000 e 2023 € 80000	20.000	80.000
6.077	Dismissione del depuratore del Capoluogo	M6	1.000	Monte_Castello_di_Vibio	5.696	0	48.068	4.959	25.000	0	Pianificati 2017 € 100.000 Pianificati 2018 € 50.000 Pianificati 2020 € 90.000 e 2021 € 30.000 Realizzati 2020 € 2.548 Realizzato 2021 € 2.822		210.866
7.248	Sistemazione canale di scarico del depuratore di Madonna del Piano	M4a	200	Monte_Castello_di_Vibio	55.343	0	4.610	0	0	0	Pianificati 2020 € 15.000 2021 € 180.000 Realizzato 2020 € 14.206 Realizz. 2021 € 130.931		-10.090
7.051	Realizzazione collegamento idrico Trevine con perforazioni esplorative (Realizzazione nuove perforazioni per approvvigionamento idrico di Pezzano, Trevine e Marcignano)	M2	100	Monte_S_Maria_Tiberina	7.302	0	0	0	0	0	Pianificati 2018 € 50.000 Pianificati 2019 € 50.000 Pianificati 2020 € 140.000 e 2021 € 100.000 Realizzato 2020 € 8.675 Realizzato 2021 € 187.901		136.122

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Prerequisito/ Macro-indicator e di qualità sotteso all'intervento	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	2022		2023		2024		differenza programmato/realizzato Lavori non realizzati rispetto alla programmazione In tariffa + non realizzati - realizzati oltre pro	A. 2022	A. 2023
					(consuntivo)		(consuntivo)		(pianificato)				
					Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi			
7.249	Collegamento idrico della rete di Marcignano al sistema del Capoluogo	M2	100	Monte_S._Maria_Tiberina	24.780	0	0	0	0	0	Pianificati 2020 € 25000 e 2021 € 160000 Realizzato 2020 € 20.525 Realizz. 2021 € 171.051		-31.356
101_NPdl	Estensione reti idriche in località Ciciliano e Marcignano	M3	200	Monte_S._Maria_Tiberina	15.267	0	256.604	21.404	0	0	Pianificato 2022 € 15.000 Pianificato 2023 € 50.000		-185.467
242_NPdl	Nuovo depuratore Lippiano	M6	110	Monte_S._Maria_Tiberina	0	0	0	0	0	0	Programmato 2022 € 35.000 Programmati 2023 € 250000		285.000
6.135	Allaccio al collettore principale della rete fognaria zona Capoluogo (artigianale e residenziale).	M6	100	Montone	125.285	0	10.187	8.785	10.000	0	Programmato 2020 € 100.000; 2021 € 55.000 Realizzato 2021 € 1348 2022 € 743		26.222
7.012	Collegamento idrico tra i serbatoi di San Lorenzo Basso e San Lorenzo Alto	M2	250	Montone	8.168	0	8.397	0	10.000	0	Pianificato 2020 € 85.000; 2021 € 95.122 Realizz. 2020 contrib. € 83.109 Realizz. 2021 contrib. € 21.747		268.413
6.075	Adeguamento alla direttiva scarichi con collettamento dei reflui alla fognatura di Olmini (adeguamento impianto alla direttiva scarichi e rifacimento impermeabilizzazione dell'impianto)	M6	1.500	Paciano	5.474	0	0	0	0	0	Pianificato 2018 € 75.000 Pianificato 2019 € 225.000 Pianificato 2020 € 100.000 Pianif. Contr. 2020 € 159573 Pianificato 2021 € 150000 Pianif. Contr. 2021 € 43328 Realizzato 2018 € 11.290 Realizzato 2019 € 18890 Realizzato 2020 € 242976 Realizz. Contr. 2020 € 38299	306.578	
7.017	Collettamento degli abitati di Borgarucci, Collevarche, Le Case e Mazzarelli all'anello della nuova condotta circumlacuale in loc. Olmini	M4a	150	Paciano	0	0	1.646	0	0	0	Pianificato 2017 € 100000 Pianificato 2018 € 150000 Pianificato 2019 € 150000 Consuntivo 2018 € 44255 Consuntivo 2019 € 268446		85.653
7.227	Collegamento degli abitati di Le Case e Mazzarelli al collettore principale di Olmini	M6	100	Paciano	0	0	100	0	0	0	Pianificato 2020 € 155000 Pianif-contr 2020 € 159573 Pianif-contr 2021 € 46328 Realizzato 2019 € 68931 Realizzato 2020 € 137607 Real.contrib 2020 € 350000 Realizzato 2021€ -14505		312.967

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Prerequisito/ Macro-indicator e di qualità sotteso all'intervento	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	2022		2023		2024		differenza programmato/realizzato Lavori non realizzati rispetto alla programmazione In tariffa + non realizzati - realizzati oltre pro	A. 2022	A. 2023
					(consuntivo)		(consuntivo)		(pianificato)				
					Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi			
337_NPdi	Opere di urbanizzazione di un nuovo insediamento in loc. Colonnella	M3	200	Panicle	0	0	0	0	20.000	0			
485_NPdi	Completamento del sistema fognario del Capoluogo di Panicle	M5	500	Panicle	0	0	0	0	0	0			
6.113	Sistemazione copertura vecchio serbatoio San Crispolto	M2	300	Passignano_sul_Trasimeno	0	0	0	0	7.000	0	Pianificato 2016 -2017 € 50000 Pianificato 2020 € 47.000 Realizzato 2020 € 916		96.084
7.242	Anello di collettamento ed accorpamento della depurazione zona Lago Trasimeno 2° lotto - 3° stralcio. Realizzazione vasche di equalizzazione lungo il sistema fognario di Le Pedate	M4b	12.000	Passignano_sul_Trasimeno	7.273	0	1.041	0	5.000	0	Pianificato 2020 € 50000, 2021 €100.000, 2022 € 300.000, 2023 € 290.000 (€ 400.000 contributi) Realizzato 2020 € 5945 Realizzato 2021 € 8910		716.867
2.001	Realizzazione collettori fognari loc. San Martino in Campo - Perugia	M4a	2.500	Perugia	868	0	357	0	0	0	Pianificato 2016 € 75000 Pianif. 2016 Contr. € 675000 Pianificato 2017 € 70945,42 Pianif. 2017 Contr. € 638508,77 Realizzato 2018 € 131520 Realizzato 2019 € 2890 Realiz. Contrib. 2019 € 697500 Realizzato 2020 € 126 Realiz. Contrib. 2020 € 55326 Realizzato 2021 € 938		64.572
3.709	Interventi per miglioramento ciclo depurativo acque - impianto di Ponte San Giovanni	M6	30.000	Perugia	1.020	0	0	0	0	0	In tariffa 2016-2017 € 291785 Realizzato 2018 € 242847 Realizzato 2019 € 16771 Realizzato 2020 € 747 Realizzato 2021 € 1321	29.079	
6.049	Riordino del sistema di raccolta e depurazione dell'agglomerato di Perugia - San Martino in Campo. Adeguamento normativo e potenziamento impianto di depurazione in Loc. San Martino in Campo	M6	3.500	Perugia	155.866	0	100.003	0	20.000	0	Pian tariff. 2016-2019 €2178252 Pianificato 2020 € 640.000 Realizzato 2018 € 60583 Realizzato 2019 € 1285653 Realizzato 2020 € 193890 Realizzato 2021 € 11303		1.010.954

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Prerequisito/ Macro-indicator e di qualità sotteso all'intervento	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	2022		2023		2024		differenza programmato/realizzato Lavori non realizzati rispetto alla programmazione In tariffa + non realizzati - realizzati oltre pro	A. 2022	A. 2023
					(consuntivo)		(consuntivo)		(pianificato)				
					Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi			
6.073	Perugia - La Bruna Realizzazione adeguato impianto di trattamento	M6	300	Perugia	6.008	0	6.712	0	0	0	Pian tariff. 2016-2017 € 150000 Pianificato 2020 € 5000 Realizzato 2018 € 20727 Realizzato 2019 163222 Realizzato 2020 € 25045 Realizzato 2021 € 16017		-82.731
6.086	Realizzazione di fognatura e sollevamento in loc Ponte d'Oddi per inviare i liquami verso le fogne collettate al Genna	M4a	1.000		8.399	0	662	0	0	0	Pian tariff. 2016 € 20000 Realizzato 2018 € 23119 Realizzato 2019 € 38919 Realizzato 2020 € 15107 Realizzato 2021 € 2641		-68.847
6.138	Collettamento fognario per gli agglomerati di Ripa e Pianello	M4a	2.000	Perugia	706	0	2.151	0	0	0	Pianificato tariffa 2016/2019 € 1.200.000 Pianificato 2020 € 135.000 Realizzato 2019 € 169.761 Realizzato 2020 € 174.232 Realizzato 2021 € 21.580		966.570
6.141	Collettamento fognario delle frazioni da Tavernacce a Resina II verso il collettore FIO per Ponte Valleceppi con realizzaz di mt 7.000 di rete	M4a	1.000	Perugia	10.938	0	104.457	0	1.000.000	540.000	Pianificato 2019 800000 Pianificato 2020 € 25000; 2021 € 200.000; 2022 € 300.00, 2023 € 95.909 Realizzato 2019 € 19.091 Realizzato 2020 € 20.555 Realizzato 2021 € 30.816		1.235.052
7.000	Adeguamento dell'impianto acquedottistico di Monte Petriolo	M2	500	Perugia	14.337	0	0	0	0	0	Pianificato 2016-2019 € 70000 Realizzato 2018 € 12103 Realizzato 2019 € 69.475 Realizzato 2020 € 862 Realizzato 2021 € 418		-27.195
7.004	Agglomerato San Martino in Colle - Realizzazione collegamento con Santa Maria Rossa e stazioni di sollevamento con estensione dell'agglomerato servito	M6	1.706	Perugia	395.707	0	179.663	0	50.000	450.000	Pianificato 2018-2019 € 1.000.000 Pianificato 2020 € 300.000; 2021 € 940.331; 2022 € 100.000 Realizzato 2018 € 53129 Realizzato 2019 € 94841 Realizzato 2020 € 80.386 Realizzato 2021 € 543346		993.259

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Prerequisito/ Macro-indicator e di qualità sotteso all'intervento	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	2022		2023		2024		differenza programmato/realizzato Lavori non realizzati rispetto alla programmazione In tariffa + non realizzati - realizzati oltre pro	A. 2022	A. 2023
					(consuntivo)		(consuntivo)		(pianificato)				
					Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi			
7.018	Collettamento dell'agglomerato di Fontignano verso il depuratore di Tavernelle	M4a	756	Perugia	4.263	0	936	0	0	0	Pianificato 2018 € 100000 Pianificato 2019 € 300000 Pianificato 2020 € 260.000, 2021 € 150.000 Realizzato 2018 € 10.748 Realizzato 2019 € 54.238 Realizzato 2020 € 291.322 Realizzato 2021 € 79.184		369.309
7.020	Completamento sistema di collettamento zona Ramazzano - Podere Osteria	M4a	250	Perugia	5.567	0	8.838	0	100.000	0	Pianificato 2019 € 100000 Pianificato 2020 € 65.000, 2021 € 185.000; 2022 € 85.000 Realizzato 2018 € 20.609 Realizzato 2019 € 45.527 Realizzato 2020 € 22.856 Realizzato 2021 € 1758		329.845
7.039	Perugia - Potenziamento del sistema idrico di San Fortunato della Collina - Boneggio	M2	600	Perugia	1.044	0	4.299	0	0	0	Pianificato 2016 € 50000 Pianificato 2017 € 100000 Pianificato 2020 € 63.000 Realizzato 2018 € 7641 Realizzato 2019 € 43.712 Realizzato 2020 € 808 Realizzato 2021 € 18.733		136.763
7.040	Perugia - San Sisto Adeguamento trattamenti finali impianto depurazione di San Sisto per ottemperanza autorizzazione allo scarico	M6	40.000	Perugia	4.288	0	2.470	73.500	180.000	0	Pianificato 2016/2018 € 500000 2020 € 107500; 2021 € 57.500; 2022 € 53.000 Realizzato 2019 € 14.659 Realizzato 2020 € 268.641 Contributi € 49.000 Realizzato 2021 € 122916 Contributi € 135.000		562.526
7.043	Potenziamento del sistema idrico di Fontignano con ampliamento del serbatoio di compenso in Via Terontola Cerrone	M2	756	Perugia	764	0	0	0	0	0	Pianificato 2017/2018 € 150000 2020 € 75000; 2021€ 100.000; Realizzato 2019 € 20.155 Realizzato 2020 € 100.239 Realizzato 2021 € 50.166		153.676

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Prerequisito/ Macro-indicator e di qualità sotteso all'intervento	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	2022		2023		2024		differenza programmato/realizzato Lavori non realizzati rispetto alla programmazione In tariffa + non realizzati - realizzati oltre pro	A. 2022	A. 2023
					Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi			
7.062	Risanamento fognatura esistente in via S.Antonio con collegamento alla nuova linea del Bulagaio	M6a	250	Perugia	120.929	0	46.574	0	10.000	0	Pianificato 2017 € 200000 Pianificato 2020 € 65000; 2021 € 200.000; Realizzato 2018 € 1895 Realizzato 2019 € 14654 Realizzato 2020 € 21654 Realizzato 2021 € 139.798		119.496
7.067	Sistemazione fognatura via Borobò Balanzano	M6a	250	Perugia	255	0	0	0	0	0	Pianificato 2017 € 120000 Realizzato 2018 € 76.207 Realizzato 2019 € 23.330 Realizzato 2020 € 833		19.375
7.213	Sistemazione collettore fognario San Galigano in via Torelli e via delle Sorgenti	M6a	10.000	Perugia	25.314	0	1.517	0	0	0	Pianificato 2020 € 100000; 2021 € 400.000;2022 € 160.000; € 2023 € 10000 Realizzato 2018 € 3.330 Realizzato 2019 € 28.600 Realizzato 2020 € 19451 Realizzato 2021 € 576340		15.448
7.214	Collegamento fognatura zona San Marco e Conservoni	M6a	600	Perugia	404.144	0	497.766	0	100.000	0	ok		
7.215	Collegamento Poggio Pelliccione a linea di Ponte Valleceppi	M6	300	Perugia	2.051	0	75.780	0	0	0	Pianificato 2020 € 135000 Realizzato 2018 € 4687 Realizzato 2019 € 9600 Realizzato 2020 € 5640 Realizzato 2021 € 14453		22.789
7.216	Sistemazione sistema idrico di San Martino dei Colli, Poggio delle Corti,Pietraia, Poggiolo	M2	800	Perugia	25.946	0	0	0	0	0	Pianificato 2020 € 140000; 2021 € 400.000; 2022 € 75.000 Realizzato 2018 €5679 Realizzato 2019 € 44406 Realizzato 2020 € 170526 Realizzato 2021 € 336762		31.681
7.250	Sostituzione collettore fognario zona Santa Lucia	M6a	2.000	Perugia	147.302	0	10.895	0	0	0	Pianificato 2020 € 35000; 2021 € 50.000; 2022 € 300.000; 2023 € 100000 Realizzato 2019 € 14381 Realizzato 2020 € 14732 Realizzato 2021 € 263.304		34.386

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Prerequisito/ Macro-indicator e di qualità sotteso all'intervento	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	2022		2023		2024		differenza programmato/realizzato Lavori non realizzati rispetto alla programmazione In tariffa + non realizzati - realizzati oltre pro	A. 2022	A. 2023
					(consuntivo)		(consuntivo)		(pianificato)				
					Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi			
7.251	Adeguamento e razionalizzazione del sistema depurativo riguardante l'impianto di Ponte San Giovanni	M6	30.000	Perugia	6.132	0	202.256	0	2.200.000	1.045.902	Pianificato 2020 € 55000; 2021€ 700.000; 2022 €1.500.000; 2023 € 1.500.000 Realizzato 2019 € 42307 Realizzato 2020 € 23433 Realizzato 2021 € 91577		3.389.295
38_NPdi	Estensione reti idriche di distribuzione Monte Tezio	M3	300	Perugia	114.352	0	56.640	0	30.000	0	Pianificato 2022 € 15000 Pianificato 2023 € 15000		-140.992
162_NPdi	Collettamento fognario Poggio Montorio	M5	100	Perugia	5.065	0	14.835	0	360.000	0	Pianificato 2021 € 10000; 2022 € 160.000; 2023 € 230000		380.100
163_NPdi	Collettamento fognario zona Prepo alta/Toppo Fontanelle	M5	150	Perugia	3.790	0	5.115	0	5.000	0	Pianificato 2021 € 10000; 2022 € 100.000; 2023 € 190000		291.095
165_NPdi	Collettamento fognario Pianello zona industriale	M5	300	Perugia	20.099	0	7.820	0	250.000	0	Pianificato 2021 € 10000; 2022 € 50.000; 2023 € 360000		391.813
166_NPdi	Collettamento degli agglomerati di Bagnaia e Pilonico Materno al nuovo depuratore	M5	500	Perugia	987	0	10.080	0	35.000	0	Pianificato 2022 € 50.000; 2023 € 50000		88.933
168_NPdi	Collettamento fognario in Strada Cappuccinelli/Canetola	M5	100	Perugia	26.326	0	30.200	0	600.000	0	Pianificato 2021 € 10000 Pianificato 2022 € 110.000; 2023 € 180000 Realizzato 2021 1663		241.811
260_NPdi	Collettamento fognario dell'agglomerato di Sant'Enea	M5	500	Perugia	0	0	4.594	0	40.000	0	Pianificato 2022 € 50.000; 2023 € 250000	50.000	245.406
270_NPdi	Collettamento fognario in loc. Fontignano: completamento	M5	200	Perugia	5.192	0	29.115	0	25.000	0	Pianificato 2022 € 25.000;2023 € 400000	19.808	370.885
298_NPdi	Sistemazione collettore San Galigano	M6a	2.000	Perugia	0	0	0	0	0	0	Pianificato 2023 € 25000		25.000
302_NPdi	Realizzazione interconnessione rete Frontone con rete nera e cannara	M2	90.000	Perugia	6.456	0	10.804	0	2.000	0	Pianificato 2021 € 10.000; 2022 € 290000 Realizzato 2021 € 1466		281.274

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Prerequisito/ Macro-indicator e di qualità sotteso all'intervento	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	2022		2023		2024		differenza programmato/realizzato Lavori non realizzati rispetto alla programmazione In tariffa + non realizzati - realizzati oltre pro	A. 2022	A. 2023
					(consuntivo)		(consuntivo)		(pianificato)				
					Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi			
311_NPdl	Estensione linee idriche di distribuzione in loc. San Marino	M3	200	Perugia	1.135	0	213	0	0	0	Pianificato 2020 € 45.000; 2021 € 45000 Realizzato 2020 € 89438 Realizzato 2021 € 918		-1.704
496_NPdl	Realizzazione nuova fognatura e dismissione impianto S. Orfeto	M6	1.500	Perugia	0	0	0	0	0	0			
497_NPdl	Separazione fognaria acque nere a seguito dell'intervento del Comune in zona San Marco e Conservoni	M4a	600	Perugia	0	0	0	0	0	0			
498_NPdl	Rifacimento impianto elettrico del depuratore di Pian della Genna	Altro	90.000	Perugia	0	0	0	0	0	0			
499_NPdl	Collettamento fognario di San Fortunato della Collina	M5	600	Perugia	0	0	0	0	0	0			
3.763	Approvvigionamento loc. Greppolischieto	M2	1.000	Piegara	4.545	0	4.728	0	25.000	0			
7.228	Collegamento rete idrica di Oro - Vincenze verso Ginestrino in sostituzione dell'esistente	M2	120	Piegara	10.600	0	1.041	1.034	0	0	Pianificato 2020 € 20.000; 2021 € 55000 Realizzato 2019 € 4754 Realizzato 2020 € 4765 Realizzato 2021 € 56558		-1.684
7.229	Collettamento fognario agglomerato di ORO verso Tavernelle	M6	250	Piegara	31.001	0	50.816	0	0	0	Pianificato 2020 € 47.000; 2021 € 180000, 2022 € 190000 2023 € 10000 Realizzato 2018 € 1928 Realizzato 2019 € 72475 Realizzato 2020 € 31362 Realizzato 2021 € 374617		-135.199
89_NPdl	Colletamento fognario Castiglion Fosco, Oro, Vincenze e Ginestreto	M5	200	Piegara	3.626	0	8.755	0	15.000	0	Pianificato 2021 € 27150; 2022 € 200000; 2023 € 300000		514.769
309_NPdl	Estensione linee idriche di distribuzione in loc. Candeleto	M3	100	Pietralunga	1.488	0	0	0	0	0	Pianificato 2020 € 50000 Realizzato 2020 € 24801 Realizzato 2021 € 1596		22.115
503_NPdl	Realizzazione impianto per migliorare la qualità dell'acqua delle captazioni esistenti	M3	1.200	Pietralunga	0	0	0	0	0	0			
314_NPdl	Potenziamento della zona industriale a Celalba	M2	400	San_Giustino	0	0	0	0	0	0	Pianificato 2022€ 100.000; 2023 € 150000	100.000	150.000

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Prerequisito/ Macro-indicator e di qualità sotteso all'intervento	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	2022		2023		2024		differenza programmato/realizzato Lavori non realizzati rispetto alla programmazione In tariffa + non realizzati - realizzati oltre pro	A. 2022	A. 2023
					(consuntivo)		(consuntivo)		(pianificato)				
					Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi			
3.649	Collegamento rete fognaria esistente del Capoluogo al collettore principale	M5	1.000	San_Venanzo	255	0	0	0	0	0	Pianificato 2016-2018 € 50.000 Realizzato 2018 € 48285 Realizzato 2019 € 16631		-15.171
6.123	Rifacimento tratto dalla sorgente al rilancio di Civitella di Conti (adduzione e distribuzione)	M2	100	San_Venanzo	1.614	0	1.646	0	0	0	Pianificato 2017-2018 € 150000 2020 € 67000 Realizzato 2018 € 7252 Realizzato 2019 € 134115 Realizzato 2020 € 33178 Realizzato 2021 € 8638		30.557
7.218	Completamento collettori fognari del Capoluogo di San Venanzo	M6	100	San_Venanzo	1.183	0	11.516	0	10.000	0	Pianificato 2020 € 15000 2021 € 100.000; 2022 € 168000; € 2023 10000 Realizzato 2019 € 7204 ; 2020 € 8949; 2021 € 12551		251.597
504_NPdi	Problematica relativa al sistema fognario e depurativo di Poggio Aquilone	M5	100	San_Venanzo	0	0	0	0	0	0			
6.072	Scheggia e Pascelupo - Isola Fossara - Adeguamento impianto di depurazione (tipo filtro percolatore o ad ossidazione totale)	M6	200	Scheggia_e_Pascelupo	93	0	0	0	5.000	0	Pianificato 2016/2017 € 75000 Realizzato 2018 € 1438 Realizzato 2019 € 2502 Pianificato 2020 € 20.000; 2021 € 164020		254.987
7.231	Rifacimento sistema fognario di Isola Fossara con realizzazione impianto di sollevamento	M4b	200	Scheggia_e_Pascelupo	0	0	258	0	4.000	0	Pianificato 2020 € 10.000; 2021 € 20000 ; 2022 € 162494 Realizzato 2019 € 7506 Realizzato 2020 € 6334 Realizzato 2021 € 2197		176.199
7.232	Sistemazione del sistema di collettamento del territorio comunale di Scheggia e Pascelupo. Collettamento dell'agglomerato di Coldipecchio al depuratore di Pascelupo	M6	50	Scheggia_e_Pascelupo	1.027	0	258	0	0	0	Pianificato 2020 € 20.000; 2021 € 189.459 Realizzato 2019 € 8461 Realizzato 2020 € 28273 Realizzato 2021 € 179521		-8.081
51_NPdi	Sistemazione del sistema di collettamento dell'agglomerato da Pascelupo a Perticano	M5	100	Scheggia_e_Pascelupo	0	0	0	0	0	0	Pianificato 2022€ 20.000; 2023 € 76801	20.000	76.801
315_NPdi	Dismissione del depuratore di Campo Gianni e collegamento al depuratore del Capoluogo	M6	2.000	Sigillo	0	0	0	0	2.000	0	Pianificato 2022€ 10.000; 2023 € 105000	10.000	105.000

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Prerequisito/ Macro-indicator e di qualità sotteso all'intervento	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	2022		2023		2024		differenza programmato/realizzato Lavori non realizzati rispetto alla programmazione In tariffa + non realizzati - realizzati oltre pro	A. 2022	A. 2023
					(consuntivo)		(consuntivo)		(pianificato)				
					Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi			
7.008	Approvvigionamento idrico del sistema Quadro - Casemasce - Torreluca (collegamento Pasquarella)	M2	250	Todi	66.976	0	0	0	0	0	Pianificato tariffa 2018/2019 € 500000 Pianificato 2020 € 300.000; 2021 € 220000 Realizzato 2018 € 26691 Realizzato 2019 € 447874 Realizzato 2020 € 363026 Realizzato 2021 e 9142		106.291
7.063	Sistemazione collettore fognario in loc. Cappuccini su zona in frana	M4a	500	Todi	1.194	0	364	0	0	0	Pianificato 2018/2019 € 130000 2020 € 40.000; 2021 € 50.000 Realizzato 2018 € 10956 Realizzato 2019 € 22164 Realizzato 2020 € 47781 Realizzato 2021 € 59125		78.416
7.219	Realizzazione nuovo impianto di sollevamento idrico in loc. Loreto	M2	500	Todi	0	0	0	0	1.000	0	Pianificato 2020 € 40000 Realizzato 2020 € 31140 Realizzato 2021 € 1632		7.228
542.001	Riordino del sistema di collettamento e depurazione dell'agglomerato di Todi - 1° lotto (Impianto Porchiano collettori)	M6	50.000	Todi	1.018.363	0	498.181	93.371	0	971.679	finanziato con il pot 2010 2012 - 8ml e 700mila - tab 2 relaz. Sett. 2013 Pianificato 2016/2019 Tariffa € 530.036,66 Contributi € 7.419.745,82 2020 € 1010000; 2021 € 1300000 contributi € 2.043.342; 2022 € 923503, contributi € 1100000; 2023 contributi € 1000000 Realizzato 2018 € 2.618.651 Contributi € 3.937.497 Realizzato 2019 € 3.144.551 Contributi € 598.226 Realizzato 2020 € 1.085.145 Contributi € 1.220.632 Realizzato 2021 € 1.602.821 Contributi € 1.887.284		10.232.838
265_NPdl	Collegamento fognatura loc. Due Santi con Todi	M6	300	Todi	0	0	0	0	5.000	0	Pianificato 2022 € 25.000; 2023 € 225000	25.000	225.000
316_NPdl	Potenziamento sistema idrico zona Cordigliano	M2	50	Todi	33.285	0	148.950	0	0	0	Pianificato 2021 € 10.000; 2022 € 50.000; 2023 € 60.000	-62.235	

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Prerequisito/ Macro-indicator e di qualità sotteso all'intervento	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	2022		2023		2024		differenza programmato/realizzato Lavori non realizzati rispetto alla programmazione In tariffa + non realizzati - realizzati oltre pro	A. 2022	A. 2023
					(consuntivo)		(consuntivo)		(pianificato)				
					Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi			
511_NPdl	Completamento del sistema fognario di Pantalla	M5	1.480	Todi	0	0	0	0	0	0			
6.064	Realizzazione e ottimizzazione condotta idrica di distribuzione tratto serbatoio Cittadella - Via Roma Torgiano, installazione autoclave	Altro	100	Torgiano	0	0	932	0	0	0	Pianificato tar. 2017 € 40000 Pianificato 2020 € 12500 Realizzato 2018 € 3659 Realizzato 2019 € 18475 Realizzato 2020 € 1456 Realizzato 2021 € 418		27.560
7.054	Rifacimento rete distribuzione dal serbatoto di Brufa a Torgiano	M2	756	Torgiano	496	0	0	0	0	0	Pianificato tariffa 2019 € 150000 2020 € 90.000; 2021 € 53.000 Realizzato 2019 € 7106 Realizzato 2020 € 77544 Realizzato 2021 € 67708		140.146
318_NPdl	Collettamento fognario in località Cittadella di Pontenuovo	M5	100	Torgiano	663	0	12.276	22	50.000	0	Pianificato 2021€ 85.000; 2022 € 20000 Realizzato 2021 € 2017		90.044
512_NPdl	Realizzazione 3° stralcio fognatura - depurazione in loc. Brufa	M5	756	Torgiano	0	0	0	0	0	0			
7.230	Realizzazione linea idrica di distribuzione per le località di Spelonca e Fonte Sant'Angelo	M3	100	Tuoro_sul_Trasimeno	35.507	0	0	0	0	0	Pianificato 2020 € 70.000 Realizzato 2018 € 1756 Realizzato 2019 € 3850 Realizzato 2020 € 6881 Realizzato 2021 € 54540		-32.534
98_NPdl	Estensione reti idriche di distribuzione in Loc. Sanguinetto	M3	50	Tuoro_sul_Trasimeno	0	0	0	0	10.000	0	Pianificato 2021€ 10.000; 2022 € 10000; 2023 € 80000	20.000	80.000
6.094	Rifacimento tratto distribuzione in loc. Molino Vitelli con attraversamento torrente Niccone con riduzione delle pressioni e riduzione delle perdite	M1	100	Umbertide	100	0	100	0	0	0	In tariffa 2016-2017 € 100.000 Realizzato 2017 € 89613 Realizzato 2018 € 3909 Realizzato 2020 € 100 Realizzato 2021 € 100		6.078
313_NPdl	Realizzazione di un collettore fognario che allacci le località di Spedalichio e Molino Vitelli al collettore di Niccone già allacciato al depuratore	M5	400	Umbertide	0	0	0	0	1.000	0	Pianificato 2022 € 25.000; 2023 € 322000	25.000	322.000
325_NPdl	Estensione idrica in località Petrelle	M3	50	Umbertide	175.290	0	8.310	13.037	0	0			

					2022		2023		2024		differenza programmato/realizzato Lavori non realizzati rispetto alla programmazione In tariffa + non realizzati - realizzati oltre pro	A. 2022	A. 2023
					(consuntivo)		(consuntivo)		(pianificato)				
ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Prerequisi to/ Macro- indicator e di qualità sotteso all'interv ento	Popolazio ne interessat a dall'interv ento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi			
7.045	Potenziamento rete adduzione da Consorziale a Valafabbrica Capoluogo - tratto Monte delle Croci Paganzano	M2	2.000	Valfabbrica	13.831	0	1.630	0	0	0	Pianificato 2017-2018 € 80000 Pianificato 2020 € 200.000 Realizzato 2018 € 9789 Realizzato 2019 € 13254 Realizzato 2020 € 123971 Realizzato 2021 37182		80.343
7.057	Rifacimento adduzione dal serbatoio del Frecco al serbatoio di Farneto Casacastalda - secondo stralcio	M2	250	Valfabbrica	7.021	0	0	0	0	0	Pianificato 2018 € 100000 Pianificato 2019 € 200000 Realizzato 2018 € 387.237 Contributi € 250.000 Realizzato 2019 € 4.079 Realizz. 2020 contr € 126.434		278.097
7.072	Sistemazione sollevamento fognario di Casacastalda per convogliamento dei reflui al depuratore	M4a	2.000	Valfabbrica	285	0	100	0	0	0	Pianificato 2018/2019 € 80000 Pianificato 2020 € 45.000 Realizzato 2018 € 14329 Realizzato 2019 € 25403 Realizzato 2020 € 60249 Realizzato 2021 € 1553		23.081
7.222	Installazione impianto di sollevamento per garantire adeguata pressione alle utenze in loc. Case Gori	M2	100	Valfabbrica	10.312	0	3.583	0	10.000	0	Pianificato 2020 € 35.000 2021 € 15.000 Realizzato 2019 € 769 Realizzato 2020 € 2398 Realizzato 2021 €3638		29.300
299_NPdI	Sistemazione depuratore Casacastalda	M6	700	Valfabbrica	4.254	0	12.665	0	150.000	0	Pianificato 2021 € 25.000 2022 € 150.000 2023 € 275.000 Realizzato 2021 € 883		433.081
21.118.536,002.350.646,0025.240.740,004.176.337,0049.789.728,0018.276.867,00											6.219.668,00	44.088.472,38	
MS1	Rinnovo e Manutenzione straordinaria RETI di Acquedotto	M1	505.912	Intercomunale	2.802.972	0	4.744.366	81.674	2.500.000	0	Pianific. 2020 € 1.300.000 Pianif. 2021 € 1.050000 Pianificati 2022 € 600000 Pianif. 2023 € 600000 Realizz. 2020 € 2.216.299 Realizz. 2021 € 2.585.642 DI QUALI RETI SI TRATTA? FORNIRE DETTAGLIO MANUTENZIONE STRAORDINARIA		-8.717.605

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Prerequisito/ Macro-indicator e di qualità sotteso all'intervento	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	2022		2023		2024		differenza programmato/realizzato Lavori non realizzati rispetto alla programmazione In tariffa + non realizzati - realizzati oltre pro	A. 2022	A. 2023
					(consuntivo)		(consuntivo)		(pianificato)				
					Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi	Valore (lordo contributi)	Contributi			
MS2	Manutenzione Straordinaria Impianti Acquedotto (SERBATOI, CENTRALI, INVASI, IMPIANTI DI POTABILIZZAZIONE E CAPTAZIONI (POZZI E SORGENTI))	M1	505.912	Intercomunale	1.208.688	0	1.839.357	20.391	2.000.000	0	Pianificati 2020 1.050.000 Pianific. 2021 € 800.000 Pianificati 2022 € 400000 Pianif. 2023 € 400000 Realizzati 2020 € 1.508.447 Realiz. 2021 € 1.557.428 DETTAGLIO MANUTENZIONI?		-3.463.920
MS3	Rinnovo e manutenzione Straordinaria RETI e IMPIANTI di Fognatura	M4a	505.912	Intercomunale	1.958.733	0	1.727.786	10.377	2.500.000	0	Pianificati 2020 1.050.000 Pianific. 2021 € 1.000.000 Pianificati 2022 € 500000 Pianif. 2023 € 500000 Realizzati 2020 € 1.846.530 Realiz. 2021 € 2.457.086 DETTAGLIO MANUTENZIONI?		-4.940.135
MS4	Rinnovo e Manutenzione straordinaria IMPIANTI di Depurazione	M6	505.912	Intercomunale	3.410.095	0	2.028.497	53.639	2.500.000	0	Pianificati 2020 1.100.000 Pianific. 2021 € 1.150.000 Pianificati 2022 € 500000 Pianif. 2023 € 500000 Realizzati 2020 € 1.767.186 Realiz. 2021 € 2.307.884 DETTAGLIO MANUTENZIONI?		-6.210.023
												6.219.668,00	20.756.789,38